

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО (ЕАПВ)  
The Eurasian Patent OfficeРоссия, 109012, Москва, М. Черкасский пер., 2/6  
2/6, M. Cherkassky per., Moscow 109012, Russia

Факс (Fax) +7(495) 616-2253, Email: Info@eapo.org

На № 2403-230362ЕА/063 от 17/07/ 2007 г.  
Номер заявки № 200401548/ 27129090, Россия, г.Москва,  
ул.Большая Спасская,  
д.25, стр.3, ООО "Юридическая фирма  
Городисский и Партнеры"евразийскому патентному поверенному  
г-же Назиной Е.Е.

Дата отправки 24 Июль 2007

УВЕДОМЛЕНИЕ  
о готовности выдать евразийский патент

1. В результате рассмотрения данной заявки коллегией экспертов ЕАПВ установлены соответствие заявленной изобретения (группы изобретений) условиям патентоспособности, предусмотренным правилом 3 Патентной инструкции к Евразийской патентной конвенции (далее - Инструкция), и возможность выдачи евразийского патента с:

|                       |                                     |                           |                                     |                             |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| формулой изобретения  | <input checked="" type="checkbox"/> | в первоначальной редакции | <input checked="" type="checkbox"/> | в редакции от 17.07.2007 г. |
| описанием изобретения | <input checked="" type="checkbox"/> | в первоначальной редакции | <input type="checkbox"/>            | в редакции от _____         |
| рефератом             | <input checked="" type="checkbox"/> | в первоначальной редакции | <input type="checkbox"/>            | в редакции от _____         |
| чертежами             | <input checked="" type="checkbox"/> | в первоначальной редакции | <input type="checkbox"/>            | в редакции от _____         |

2. Решение о выдаче евразийского патента будет принято при условии:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | уплаты заявителем установленных пошлин, в том числе:                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | пошлины за выдачу и публикацию евразийского патента в размере 16000 рублей РФ |

Пошлина за выдачу и публикацию евразийского патента должна быть уплачена в установленном размере в течение 4-х месяцев с даты направления данного уведомления (правило 51(1) Инструкции, пункты 1(3), 5(1) Положения о пошлинах ЕАПО).

Если в течение этого срока заявителю не уплачены пошлины за выдачу и публикацию евразийского патента, он может уплатить ее в течение 2-х месяцев с даты окончания вышеуказанного четырехмесячного срока при условии уплаты дополнительных пошлин в размере 3200 рублей РФ (правило 51(1) Инструкции, пункты 1(5), 5(3) Положения о пошлинах ЕАПО).

В случае неуплаты пошлины за выдачу и публикацию евразийского патента вместе с дополнительной пошлиной выдача публикация евразийского патента не производится, а заявка считается отозванной.

дополнительной пошлины за публикацию материалов евразийского патента на бумажном носителе размере 4320 рублей РФ (количество листов в заявке: 62, включая формулу изобретения, описаны изобретение, реферат, чертежи и иные подлежащие публикации материалы)

Согласно правилу 51(2) Инструкции дополнительных пошлина уплачивается за публикацию евразийского патента на бумажном носителе, если в подлежащих публикации материалах содержится более 35 листов.

Дополнительная пошлина должна быть уплачена в установленном размере вместе с пошлиной за выдачу и публикации евразийского патента (правило 51(2) Инструкции, пункты 1(5), 5(2), 5(3) Положения о пошлинах ЕАПО).

3  Заявителю предлагается внести следующие изменения в

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | формулу изобретения, Пункты 39       |
| <input type="checkbox"/>            | описание изобретения, Страницы _____ |
| <input type="checkbox"/>            | чертежи, номера _____                |
| <input type="checkbox"/>            | реферат                              |

Копии страниц  прилагаются  не прилагаются

В течение 4-х месяцев с даты направления данного уведомления заявителю следует представить в 2-х экземплярах заменяющие листы документов, отмеченные выше.

4. Название изобретения при публикации описания изобретения будет приведено:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | в первоначальной редакции:                        |
| <input type="checkbox"/>            | по заявлению о выдаче евразийского патента        |
| <input type="checkbox"/>            | описанию к изобретению                            |
| <input type="checkbox"/>            | в предлагаемой редакции (см. на обороте)          |
| <input type="checkbox"/>            | в редакции, изложенной в корреспонденции от _____ |

Начальник

Отдела физики и электротехники

Телефон: (495) 411-61-61(доб.)321

M.V. Пантелейев

Date G&amp;P: 25/07/2007



0003411427

29. Топливный элемент, в котором анод и/или катод выполнены из материала, содержащего сульфированный мелкодисперсный углеродный материал.

30. Топливный элемент по п. 29, где материал дополнительно содержит проводящий полимер.

31. Топливный элемент по п. 30, где материал дополнительно содержит металл.

32. Топливный элемент по п. 31, где металлом является платина.

33. Конденсатор, включающий электрод, выполненный из материала, содержащего сульфированный мелкодисперсный углеродный материал и проводящий полимер.

34. Материал для электрода преобразующего энергию устройства, содержащий сульфированный мелкодисперсный углеродный материал и проводящий полимер.

35. Материал по п. 34, дополнительно содержащий металл.

36. Материал по п. 35, где металлом является платина.

37. Материал по п. 34, где углеродный материал содержит углеродную сажу.

38. Материал по п. 34, где углеродный материал содержит графит, наноуглерод, фуллерен, фуллереновый материал, мелкодисперсный углерод или их смесь.

39. Способ получения композиции мелкодисперсного углеродного материала с улучшенной электронной и протонной проводимостью <sup>для материала</sup> для элементов устройства по п. 1, включающий сульфирование мелкодисперсного углеродного материала и затем нанесение на него покрытия из проводящего полимера, или смешение проводящего полимера с сульфированным мелкодисперсным углеродным материалом или прививку проводящего полимера на сульфированный мелкодисперсный углеродный материал.

40. Способ по п.39, в котором углеродный материал содержит графит, наноуглерод, фуллерен, фуллереновый материал, мелкодисперсный углерод или их смесь.

41. Способ по п.39, в котором углеродный материал содержит углеродную сажу.

42. Продукт, полученный способом по п. 39.